

## ZÁPIS O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

**Průběh obhajoby:** Na začátku obhajoby byly předneseny stanoviska školitelky (prof. Šulcová) a školícího pracoviště (doc. Srobnová). Poté Ing. Markéta Kontorčíková seznámila komisi s tématem své disertační práce během 30-ti minutové prezentace. Při ní se věnovala popisu syntézy perorálních sloučenin dopovaných ionty lanthanoidů. Ve výsledkové části prezentovala výsledky vlivu lanthanoidů, teploty výpalu a výchozí suroviny Fe na pigmentové - aplikační vlastnosti pigmentů  $\text{Ln}_2\text{O}_3\text{CaO}_2\text{Fe}_2\text{O}_3$ . Dále Ing. Markéta Kontorčíková shrnula výsledky vlivu dalších iontů a substituce iontů Fe na barverné vlastnosti připravených vzorků. Poznátky shrnula v závěru. Poté byly přečteny posudky oponentů disertační práce (prof. Potučka), (doc. Srobnová a Ing. Vlčka, CSC.). Ing. Kontorčíková reagovala na dotazy a připomínky oponentů písemnou formou i během diskuse uстно. Bylo konstatováno, že nebyly obdrženy připomínky k disertační práci. Poté byla otevřena všeobecná diskuse. Ing. Kontorčíková diskutovala se členy komise. Komise doporučuje udělit Ing. M. Kontorčíkové titul Ph.D.

### Souvislost mezi výsledky uvedenými v disertační práci a předkládanými publikacemi:

Komise pro obhajobu disertační práce konstatuje, že předložené publikace souvisí s tématem disertační práce.

### Vyjádření komise k podílu studenta na předkládaných publikacích:

Komise pro obhajobu disertační práce konstatovala významný podíl na předložených publikacích.

Zápis podepsá předseda komise, všichni její přítomní členové a přítomní oponenti.

